Sinclair QL

sinclair

Sinclair QL: po
perchè acconte

Al vertice della nuova generazione

Nel 1984, la nascita del Sinclair QL rivoluziona il mondo dei computer, perchè QL è il solo ad unire le dimensioni di un home con la potenza e le capacità di un micro.
Oltre a questo, Sinclair QL costa meno della metà dei computer con simili prestazioni disponibili sul mercato.
Le sue caratteristiche sono di altissimo livello, infatti è l'unico computer, nella sua fascia, ad impiegare il microprocessore a 32 bit, quando tutti gli altri si fermano a 8 oppure 16.
La sua memoria, veramente portentosa, è di 128 KRAM espandibile a 640.
Sinclair QL opera con il sistema QDOS, molto potente e in grado di sfruttare al meglio le elevate caratteristiche del microprocessore da 32 bit.

Potente, ma facile da usare

Le caratteristiche del Sinclair QL sono di altissimo livello, ciò nonostante è facile da usare.
Innanzitutto QL parla italiano, per cui tutti i messaggi del sistema operativo vengono impartiti e visualizzati nella lingua che più ci è familiare.
I quattro programmi applicativi, in dotazione, sono anch'essi in italiano e pure in italiano è il manuale d'istruzione di oltre 400 pagine.
La tastiera, tipo macchina per scrivere, è di immediata comprensione, comoda e professionale.
Quindi nessun dubbio, Sinclair QL è facile da usare.

Il pioniere dell'office automation

Sinclair QL è dotato di tutta una serie di interfacce e porte di uscita che gli permettono di collegarsi agevolmente con dispositivi esterni come stampanti, monitor, modem.
Queste caratteristiche unite alla completa trasportabilità e alla possibilità di interconnettersi

tente, affidabile, ntarsi di meno?

con altri QL per formare una rete di elaboratori, fa di questo computer il pioniere dell'office automation a costi contenuti.
Per fare un esempio pratico, con il Sinclair QL, è possibile dotare l'ufficio di tre terminali computerizzati con un investimento equivalente a quello richiesto da una sola macchina di pari prestazioni tra quelle oggi esistenti sul mercato.

Grande disponibilità di software

Sinclair QL, nonostante sia una macchina nuova, ha già una notevole disponibilità di software che consente di far fronte a qualunque necessità sia professionale che di svago.
Sull'ultima pagina di questo stampato c'è l'elenco dei libri e del software attualmente disponibili, ma chiedi al tuo rivenditore di fiducia di informarti sulle ultime novità, perchè di software sul Sinclair QL c'è parecchio in preparazione.

I programmi professionali a corredo

Il Sinclair QL è corredato da quattro programmi applicativi di elevatissimo standard professionale che risolvono brillantemente le più varie esigenze di utilizzo personale.
Le possibilità offerte dai quattro programmi sono:
— il trattamento dei testi
— la implementazione di un foglio di calcolo elettronico
— la grafica commerciale
— la gestione di una banca di dati
C'è da sottolineare che tutti questi programmi sono stati appositamente scritti per il QL e hanno caratteristiche che li rendono superiori ai pacchetti software attualmente esistenti.
Tutti i programmi sono completamente interattivi, è perciò possibile il trasferimento dei dati da un programma all'altro.

I programmi a corredo

Trattamento testi "QUILL"

Permette tutte le operazioni più comuni come scrivere una o più lettere con indirizzi diversi, impaginare un manuale, creare listini di vendita, preparare documentazioni di prodotti, redigere articoli giornalistici, realizzare tesi di laurea.
Il trattamento elettronico dei testi con questo programma è molto rapido e garantisce risultati impeccabili.

Gestione dati "ARCHIVE"

Con Sinclair QL e questo programma, diventa semplice elaborare dati e informazioni nella maniera più congeniale alla risoluzione dei problemi, perchè si ha a disposizione un sistema di estrema flessibilità e potenza.
Una tipica applicazione realizzabile è la gestione di una serie di nominativi con delle informazioni associate ad ognuno di essi, come può essere l'elenco dei pazienti di un medico o i clienti di un professionista.
Ma è anche facile catalogare articoli, bibliografie, che è possibile richiamare per autore o per argomento, o archiviare e analizzare tutte le risposte di un questionario.

Grafica commerciale "EASEL"

Questo programma permette di trasformare una serie di numeri in un grafico con una vasta scelta di forme e colori.
Più dati possono essere illustrati sullo schermo e stampati poi su carta, si ha così la possibilità di fare confronti immediati.

Foglio elettronico "ABACUS"

Fare un budget è un'occupazione a cui tutti i manager si dedicano almeno una volta l'anno. Ma spesso, in condizioni di incertezza, è comodo vedere sviluppata una previsione, un andamento partendo da diverse ipotesi iniziali. Il programma ABACUS, oltre a questo permette la preparazione di: previsioni di vendita, analisi di costi di produzione, modelli di tasse (740), listini prezzi con diverse scale sconti, proiezioni finanziarie, analisi di investimenti e molte altre applicazioni.

Per poter sfruttare al massimo le caratteristiche del QL e dei quattro programmi in dotazione, la Sinclair in collaborazione con alcune aziende di fama internazionale ha approntato una serie di periferiche dalle caratteristiche d'avanguardia: all'altezza del Sinclair QL.
Di questo sistema, estremamente aperto e flessibile, fanno parte il monitor, la stampante, le espansioni RAM e i microfloppy.

Monitor QL14

È a colori ed è prodotto dalla Fidelity. Il suo design è particolarmente curato e lo schermo è antiriflesso. Ha un video a 85 colonne, caratteristica particolare del QL, e una risoluzione di 400 linee al centro con una banda passante di 12 MHZ che consente la visualizzazione di un ampio spettro di segnali.
L'ingresso del segnale è in RGB, come il QL preferisce, ed è effettuato tramite una presa standard EURO-SCART.
Le dimensioni molto contenute (375x375x390mm) permettono il facile inserimento in qualsiasi posto di lavoro.

Sinclair QL:
n sistema completo

Stampante SP 1000 QLPrinter

Realizzata dalla SEIKOSHA, azienda leader del settore, la QLPRINTER è quanto di meglio si possa collegare al Sinclair QL. Completamente compatibile con il QL versione italiana ne utilizza tutti i caratteri compresi quelli grafici.
É particolarmente indicata per il programma Trattamento Testi "QUILL", in quanto pemette di sfruttare tutte le possibilità di questo programmma. Stampa in bidirezionale in modo standard a 100 cps e in alta qualità a 20 cps. La scelta di caratteri è molto vasta: Pica, Elite Proporzionale, Italico, Condensato per un totale di 12 set. Può elaborare carta in moduli continui e fogli singoli e stampa un originale più due copie.
Il design è particolarmente curato e si sposa con quello del Sinclair QL. Le sue dimensioni sono: 390x119x266 mm.

Microfloppy da 3,5"

Tra le periferiche il "Sistema MFloppy 3,5" era sicuramente il più atteso, perchè semplifica e rende più veloce il lavoro con il QL. Studiato e realizzato dalla Micro Peripheral, utilizzando gli Standard QDOS e le caratteristiche Multitasking, questo sistema incorpora una ROM italiana per i messaggi di errore di sistema.
L'interfaccia drives permette di collegare fino a 4 Mfloppy da 720 K formattati per un totale di ben 2,88 Mbytes che è una capacità incredibile per un computer personale.
L'interfaccia aggiunge inoltre diversi nuovi comandi al già esteso SuperBasic del QL, rendendo la programmazione ancora più rapida. In dotazione al Drive principale viene fornito un dischetto contenente alcuni programmi di Utilità che permettono di effettuare moltissime operazioni importanti come le copie dei Files da Microdrive a Disco e viceversa, le cancellazioni degli stessi, singolarmente oppure a gruppi, l'analisi della Directory ecc.
L'estrema facilità d'uso, l'emulazione Microdrive l'eccezionale rapporto prezzo/Byte fanno di questo sistema l'unica e ideale memoria di massa del QL.

Espansioni RAM

128 K di memoria RAM sono tanti, ma per venire incontro alle esigenze degli utilizzatori dei programmi particolarmente complessi e ricchi di dati, la Sinclair ha reso disponibile una serie di espansioni di memoria RAM fornite in moduli da: 64-128-256-512 K che portano il QL alla straordinaria capacità di 640 K bytes di RAM.
Si inseriscono nello SLOT di espansione del QL e trovano alloggiamento all'interno dello stesso, sono alimentate dal computer e non pregiudicano la trasportabilità del sistema.

Biblioteca

Alla scoperta del QL il Computer Sinclair
In questo libro troverete: la creazione di procedure, la programmazione strutturata, la grafica ad altissima risoluzione del SuperBasic.

QL technical guide
Guida di riferimento per il programmatore, indispensabile per la programmazione in linguaggio macchina.

Software

QL Assembler dev. kit (MMC)
L'Assembler per la sua velocità e compatezza, è particolarmente indicato per sfruttare le caratteristiche del QL.

QL Toolkit (Sinclair)
Il QL possiede il più sofisticato Basic oggi conosciuto, il QL Toolkit aiuta il programmatore ad ottenere il massimo da questo linguaggio.

QL Assembler (Sinclair)
Un importante pacchetto per coloro che intendono sviluppare e scrivere software per il QL.

QL Entrepreneur (Sinclair)
Applicazione molto utile e divertente per chi vuole intraprendere una attività commerciale.

QL Decision maker (Sinclair)
Programma che aiuta l'utente a decidere qual'è la scelta ottimale in un insieme di possibili azioni in cui sono coinvolte probabilità e somme di denaro.

QL Projet planner (Sinclair)
Programma che consente di costruire graficamente sul monitor il diagramma di Pert.

QL Monitor (Sinclair)
Progettato in riferimento alle particolari caratteristiche del QL di Multitasking e finestre, comprende un monitor di codice macchina, un disassemblatore e una assemblatore linea per linea del 68000 completamente integrato al SuperBasic.

QL BCPL dev. kit (MMC)
Particolarmente indicato per sviluppare utility, giochi e pacchetti applicativi il BCPL.

QL LISP dev. kit (MMC)
Ideale per l'apprendimento del linguaggio e per la sperimentazione sull'intelligenza artificiale.

Pascal (C. ONE)
Il più popolare linguaggio ad alto livello.

Forth (C. ONE)
Questo linguaggio della nuova generazione è particolarmente facile da apprendere, una completa implementazione del Forth 83 standard con estensione di suono e grafica.

Assembler (C. ONE)
Con l'Assembler Computer One potrete finalmente usare tutta la potenza del vostro QL.

Monitor - Disassembler - (C. ONE)
Il Computer One Monitor è un potentissimo disassemblatore multitasking e multiwindow.

QL "C" Compiler (GST)
Versione QL del noto linguaggio "C" usato nei sistemi UNIX.

Conto Corrente (JCE)
Gestione del rapporto con le banche reso semplice ed automatico.

Gestione Magazzino (JCE)
Controllo delle giacenze, dei movimenti e degli inventari.

Stampa bolle consegna (JCE)
Emissione del documento accompagnatorio dei beni viaggianti.

Fatturazione Clienti (JCE)
Emissione delle fatture di vendita semplificata e sotto controllo.

Reversi (Sinclair)
Gioco di Strategia famosissimo, conosciuto anche come Othello.

Meteor storm (Sinclair)
Classico arcade games disponibile ora anche in versione QL.

Cavern (Sinclair)
Vai alla ricerca delle gemme preziose nascoste nelle 50 caverne.

QL Chess (Sinclair)
Reduce dalla vittoria al campionato mondiale di scacchi per microcomputer, questo programma stabilisce un nuovo standard per il software di tipo scacchistico.

QL Match point (Sinclair)
Versione QL dell'ormai famosissimo gioco di simulazione tennis per lo Spectrum.

L'assistenza tecnica Sinclair in Italia

I computer Sinclair adottano esclusivamente componenti di elevata qualità e, durante le fasi di costruzione, subiscono numerosi controlli e collaudi. Tutto questo garantisce l'affidabilità dei computer Sinclair.
Ciò nonostante, una fitta rete di Centri Assistenza Tecnica è in grado di risolvere ogni tuo problema nel modo più rapido.
Il tuo rivenditore Sinclair ti darà l'indirizzo del Centro Assistenza Tecnica più vicino.

Tutti i prodotti Sinclair, distribuiti da GBC Divisione Rebit, sono corredati dal regolare certificato di garanzia italiana.